通过 ISO9001:2000 国际质量体系认证

KONLAN 康联
创造完美生活空间

KL-8826A1 型

微电脑电话拨号报警器

用户手册

您好，欢迎您选购康联报警器系列产品。谨此表示忠心的谢意，为了您能充分发挥本机性能及正常使用，恳请您在使用之前，仔细阅读《用户手册》如果您有任何疑问请向康联客户服务中心，或当地经销商联系咨询。

目录

一、系统特色..... 2
二、主要功能..... 2
三、主要技术参数..... 4
四、快速使用入门..... 5
五、系统安装..... 6
六、预置操作..... 7
七、报警与接警..... 12
八、操作使用..... 15
九、注意事项..... 17
十、选购件一览表..... 18
十一、装箱清单..... 18
十二、附录 1..... 19
十三、附录 2..... 22

一、系 统 特 色

- **量体裁衣 适合国情**

本产品在吸取国内外同类产品优点的基础上，充分考虑国人的实际需求、消费能力、使用习惯等因素，本着既要价廉、还要实用、更要管用的原则,精心设计开发，使之能够在越来越规范的安防市场中，经得起比拼、获得用户的独仲。

- **功能齐备 知你所用**

无线防区 16 个 ,既有出厂默认配置，也允许用户采用本机特有的探测器/遥控器自适应对码方式扩充系统配置；既可单户普通电话接警使用、也可区域联网报警使用；既有满足常规用户使用的系统内置默认报警模式、也有适应个性化安全需求的多项可编程模式；总之，本产品灵活多变的优异性能，可满足用户在不同使用环境下的防盗、防劫、防火、防气体泄漏、医疗紧急求助、特殊警情报警等使用需求。

- **智能内核 直观界面**

采用 CPU 结构快速响应处理特性，是本机高度智能化的根本所在。主要表现在报警进程的自动判断，智能识别接警响应和确认，最大限度地确保报警/接警准确无误。

无线编码的自适应软件解码特性，真正实现了在不用做任何硬件修改的情况下，就可非常方便增减无线探测器/遥控器的配置。

LED 发光管多重组合使用，使得本产品的操作使用风格及界面非常直观和方便。

二、主 要 功 能

1、 产品基本功能：当有人非法进入设防区域、检测到燃气泄漏或火警信号、主人遇危或医疗紧急求助时，可按主人设

定的模式实施现场高音警笛报警、自动循环拨打事先预置好的接警电话或向联网报警中心报告警情。

2、**16 个无线防区：**无线探头与主机之间采用无线对码连接，产品出厂时已默认预设了各个防区的警情类型（见表 2），主要有：劫警、盗警、燃气泄漏、火警、医疗求救等。

3、**防区可编程**：每个防区的报警类型可由用户任意编程设定为各种不同的探头类型，以方便用户对探测器配置的不同需求。报警时防区与警情自动分类识别。其中盗警类防区还可设置为留守防区。

4、**组网灵活：**既可单机单户使用，由普通电话预录语音接警；也可联网报警中心电脑接警，两者自动识别和兼容。

5、**8 个接警电话**：当联网报警时，第 1 个号码固定为报警中心电话号码，其余 7 个号码按普通电话号码方式报警。既可使用直线电话线，也可使用分机电话，可预置 1～2 位拨外线出局码，内外线电话自动识别。

6、**兼容进口报警中心：**以安定宝 Contact ID 报警通讯格式向报警中心发送警情代码。适用国内 110 报警中心使用的进口报警中心系统。用户的布/撤防操作信息也可上报中心，作为事后处理事故责任的重要依据（此项功能可用键盘命令选择有效或无效）。

7、**警情自动识别**：联网使时向中心详细报告发警地点及具体警。

8、 **掉电保护**：预置号码，具备掉电保护。

9、 **远程遥控**：平时可通过电话异地拨号，经密码验证后进行：布防、撤防、室内动静监听、打开现场高音警笛。

10、**布防撤防：**既可使用本机键盘或遥控器完成，也可远

程异地电话键盘完成。

11、 **自适应软件解码与自动对码：**自动识别无线探头或遥控器的编码发射速率，不用改动探头和遥控器的任何硬件，就可方便地进行探头/遥控器与主机之间自动对码。用户自行扩充探头或遥控器非常简单方便。

12、 **进入/退出/监听延时可调整**：除出厂默认值外，用户可根据实际使用需要在 0～99 秒之间重新设置调整。

13、 **防破坏功能：**剪断电话线自动触发现场高音警笛报警，具备电话线掉线 / 恢复监测及报警功能。

14、 **密码保护与修改：**布/撤防、远程异地遥控操作，必须经密码验证方可进行。4 位密码可由用户任意修改。

15、 **远程异地遥控售后服务操作：**通过异地电话拨通本机所接电话机的电话号码，输入生产厂家超级密码，可将用户忘记的密码复原为初始密码 1234。

16、 **高音警笛可选性：**内置警笛与外接警笛可选择并自动识别和切换；静音/鸣笛拨号报警可选择。

三、主 要 技 术 参 数

- 外接交流电源电压： 185～230V
- 后备充电电池： 1.2V/300 mAh × 10
- 主机静态工作电流： ≤20 mA /12V
- 主机 12V 输出最大电流： ≤300 mA
- 后备充电电池工作时间： ≥8 小时（不含有线探头电流）
- 无线接收频率： 303MHz/315MHz 可选
- 无线接收编码格式： PT2262 兼容系列（振荡电阻 1.2M～4.7M 均可）

- 报警拨号方式： DTMF
- DTMF 拨号频率偏差：< 1.5 %
- 联网报警通讯格式: Contact ID
- 适用环境温度: -10℃～50℃
- 适用环境湿度: < 80 %

四、快 速 使 用 入 门

- 尽管本机的功能及可选择设置项很多，但为了用户使用方便，产品出厂时对可选项都预置了满足大部分用户使用需要的默认值，因此，一般用户只需进行简单的设置即可使用。
- 参照下述系统安装说明，完成主机及无线探测器的安装及内部联机组网。
- 系统安装完成后，接通电源，主机蜂鸣器发出笛笛声，表明主机进入正常工作状态；然后对主机进行设置操作。最基本的设置项是输入接警电话号码、录入用户报警地点地名。如果报警主机是接在内部分机电话线上时，还必须输入拨外线出局码；如果是联网报警时，还必须输入用户在报警中心的用户编码及报警中心电话号码。
- 上述两项完成后，检验各项设置和功能正常后即可投入使用。
- 可选设置项：操作密码修改、进入/退出/监听延时调整、布/撤防操作信息是否要上报接警中心选择、静音/鸣笛报警选择等。用户既可使用出厂默认值，也可根据自己的使用需要重新设置。
- 如果用户日后自行增加无线探头或遥控器时，可根据本说明书附录中的“ 对码 ”、“ 防区类型的描述及编程 ”中的内容进行相应设置操作。

五、系 统 安 装

- **安装主机**

主机应安放在不易非法破坏的隐蔽性位置，既可壁挂安装、也可平面放置。本产品为室内使用设计，切勿用于室外。

主机插座位置如图 1 所示，将配套的外接高音警笛、电话线、电话机、接在对应的插座上，主机部分的安装就算完成。

- **安装无线探测器**

随机配套的无线探头参照其安装使用说明，安装在各自监测的区域内，与主机之间的相对位置和距离

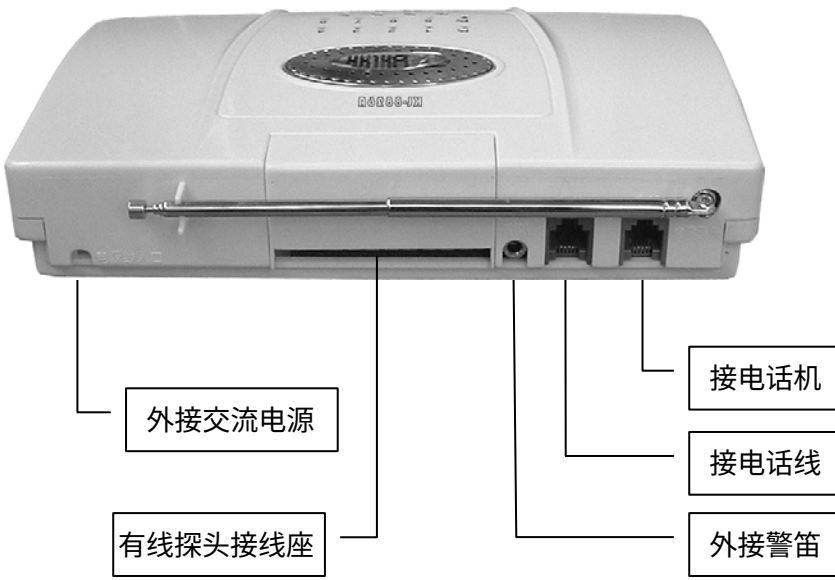

图 1　主机后侧面接线示意图

六、预 置 操 作

产品出厂默认预置：

- 操作密码：1234
- 进入与退出延时：10 秒
- 布/撤防信息上传报警中心功能禁止
- 拨号报警时伴有现场高音警笛鸣叫
- 所有电话号码、用户编码为空

系统安装完成后，首次加电使用时，应仔细检查所接连线准确无误后，方可通电使用，接通外接电源时，主机蜂鸣器发出两声“笛、笛”声、电源指示灯亮绿色、状态指示灯灭（撤防状态），表明主机进入正常工作状态，接下来即可对主机进行设置操作。

设置操作约定：

使用与本机连接的电话机键盘对本机进行操作及设置。每按下一个键，主机发出一声短音提示,表示按键有效；操作正确结束时有两声笛笛声提示， 若是一声长音则表示操作错误。“→”表示进入下一状态或下一步设置操作；括号中带下划线的数字[XX]表示键盘输入的数字。如果在输入号码或其它操作时中途操作错误,可按[*]键或等待 20 秒自动退出设置状态。

在待机状态下（撤防状态），在电话机键盘上：按[* #]+[用户密码] 进入设置状态，输入 2 位命令代码，就可对该命令代码对应的项进行设置了。设置结束后按[#]键确认；该项设置完毕后，系统退出设置状态。如下所述各设置项操作步骤，都是在进入设置状态下进行的。

★ **提醒注意：**对如下所列设置项，每个用户可根据自己的具体使用情况，有选择地进行设置。最基本的设置项是输入

接警电话号码。如果报警主机是接在内部分机电话线上时，还必须输入拨外线出局码；如果是联网报警时，还必须输入用户在报警中心的用户编码及报警中心电话号码。

1、 拨外线码输入设置与清除

当与本机连接的电话线是内部分机电话时，接警电话既可以是同一程控交换机内的分机电话（最长为 6 位） 、也可以是外线直线电话。报警时内/外线号码自动识别。当拨外线电话时，自动在每个号码前加拨出局码。本机允许预置 1～2 位拨外线码（出局码），设置方法为：

摘机 → [* # → 用户密码] →[10] → [拨外线码] → [#]→ 挂机

举例：报警主机所接分机拨外线电话时需加 09，其拨外线码的设置为：

摘机 → [* # → 用户密码] →[10] → [09] → [#] → 挂机

清除拨外线码的操作：

摘机 → [* # → 用户密码] →[00]→ [#]→ 挂机

★ 提醒注意：

1. 若与本机连接的电话线是直线电话时，则此项不用设置。
2. 拨外线码的清除操作容易出错，故务请注意。

2、 接警电话/手机号码的设置

本机可预置 8 个接警电话号码。当联网报警时，第 1 个电话号码默认为报警中心电话号码，而且还必须设置用户在报警中心的用户编码。单用户使用时，8 个号码都按普通语音电话/手机方式报警。号码小于等于 6 位时，自动识别为内部分机电

话号码，号码大于等于 7 位时，自动识别为直线电话号码，直线电话/手机号码位数为 7～15 位。

摘机→ [* # → 用户密码]→[11]→[输入第 1 个电话号码]→[# *]→ 挂机

摘机→ [* # → 用户密码]→[12]→[输入第 2 个电话号码]→[# *]→ 挂机

摘机→ [* # → 用户密码]→[13]→[输入第 3 个电话号码]→[# *]→ 挂机

摘机→ [* # → 用户密码]→[14]→[输入第 4 个电话号码]→[# *]→ 挂机

摘机→ [* # → 用户密码]→[15]→[输入第 5 个电话号码]→[# *]→ 挂机

摘机→ [* # → 用户密码]→[16]→[输入第 6 个电话号码]→[# *]→ 挂机

摘机→ [* # → 用户密码]→[17]→[输入第 7 个电话号码]→[# *]→ 挂机

摘机→ [* # → 用户密码]→[18]→[输入第 8 个电话号码]→[# *]→ 挂机

按上述方法可分别输入第 1～8 个电话号码。若电话号码少于 8 个时，可中途按[*]键，退出电话号码设置。

另外，还可分别按命令代码[11～18]，直接进入中间某个号码的设置，如欲直接设置第 4 个电话号码时，按命令代码[14] 即可。

举例 1：将 83221188 设为第 2 个接警电话号码的设置操作为：

摘机→ [* # → 用户密码]→[12]→[83221188]→[# *]→ 挂机

举例 2：将分机电话号码 516688 设为第 4 个接警电话号码的设

置为：

摘机→ [* # → 用户密码]→[14]→[516688]→[# *] → 挂机

接警电话/手机号码的清除：

在输入号码时键入 2 个 00，然后按[#]键即可。例如：清除第 2 个电话号码的设置为：

摘机→ [* # → 用户密码]→[12]→[00]→[# *]→ 挂机

3、 用户码的设置

用户码（4 位）是本机用户在联网报警中心的身份识别码。用户码的设置操作为：摘机 → [* # → 用户密码] →[21] → [用户码] → [#]→ 挂机

用户码的清除：在输入用户时键入 4 个 0000，然后按[#]键即可。

★ **提醒注意：**若没有报警中心接警、而只有普通语音电话/手机接警时，则不允许设置用户码。否则，第 1 个电话号码将不能按语音正常报警。

4、 密码修改

密码是用户远程遥控时的私人“钥匙”，出厂初始密码为 1234，用户可将其修改为任意 4 位数。用户密码修改方法为：

摘机 → [* # → 用户密码] →[22] → [4 位老密码] → [4 位新密码] → [再次输入 4 位新密码] → 修改完成自动退出 → 挂机。

★ **提醒注意：**再次确认输入新密码时，只要有一位数字输入错误，都会退出密码修改操作，只用重新进入。

5、 布防（含留守布防）/撤防信息是否上报中心选择设置

在报警中心联网使用时，可选择用户平时进行的布/撤防操作信息是否要上报接警中心予以记录，作为事后处理事故责任的重要依据。出厂默认选择码为 0，表示不上报。设置操作如下：

摘机 → [* # → 用户密码] →[23] → [可重复输入新的选择码0/1] → 按[#]键予以保存并退出到设置状态。其中选择码为 0 时表示不上报，选择码为 1 时表示上报。

★ **提醒注意：**不是每次布/撤防操作后的结果都要上传报警中心，而是要看上次上传的是什么信息。如上次上传的信息是布防或留守布防，则下次只会上传撤防信息；如上次上传的信息是撤防，则下次只会上传布防或留守布防信息。

6、 进入/退出报警延时的调整

进入延时是指从入侵探测类探头（红外、门磁）触发报警至开始进行电话拨号或警笛鸣响之间的时间，是留给主人解除报警的限制时间，出厂默认值是 10 秒。退出延时是指用户进行布防操作后，留给主人离开警戒区的时间，出厂默认退出延时为 10 秒。用户可修改为 0～99 秒之间的任意数。延时数字，必须输入两位数，单位为秒，若只有个位数，须在十位补 0。如延时 5 秒，则需输入 05。进入/退出延时时间的设置为：

摘机→ [* # → 用户密码] →[31] → [进入延时值] → [#]→ 挂机

摘机→ [* # → 用户密码] →[32] → [退出延时值] → [#]→ 挂机

7、 现场动静监听时间的调整

现场动静监听时间的调整设置为：

摘机→ [* # → 用户密码]→[33]→ [监听时间值]→ [#]→ 挂机

8、 拨号报警时现场静音/鸣笛的设置选择

出厂默认是 1 值，表示在拨号报警时现场伴随高音警笛鸣响报警。设置选择操作如下：

摘机→ [* # → 用户密码]→[34]→ [选择码0/1]→ [#] → 挂机

其中选择码为 0 时表示静音，选择码为 1 时表示鸣笛。

七、报 警 与 接 警

1、 1、触发报警与布/撤防的关系

(1) 紧急报警/医疗求助：不受布/撤防的控制。有如下几种方式可启动紧急报警/医疗求助报警：

- 按遥控器上的紧急报警按键可触发紧急报警
- 将一个无线遥控按键对码到某一防区，且将该防区的类型编程为 5（医疗求助防区）可启动医疗求助报警。

(2) 盗警类报警：入侵探测类探头（如红外探头、门磁/窗磁开关），只有在布防或留守布防状态下，有相应信号触发方可触发报警

(3) 事故类报警：燃气、烟感探头，触发报警不受布/撤防的控制，是 24 小时有效防区，但报警流程有所不同（见下述）。

2、 报警流程

（1） 盗警防区

在布防状态下，入侵探测类探头（红外、门磁）触发报警后，进入报警延时、蜂鸣器先发出短促的笛…

笛声提示，按设定的进入延时时间结束后，开始拨号报警，号码拨出后开始现场高音警笛鸣笛（已选择鸣笛）。在现场动静监听期间，暂时关闭高音警笛。

留守防区：该防区在留守布防下触发报警后的报警流程与盗警防区在布防状态下的报警流程相同。

（2） 火警、燃气泄漏防区

在撤防状态下，这两个防区触发报警后，其报警流程与盗警防区在布防状态下的报警流程相同。

在布防状态下，这两个防区触发报警后，没有报警延时，而是立即开始拨号报警，同时伴有现场高音警笛鸣响。

（3） 劫警、医疗求救防区

这两个防区无论在布防或撤防状态下，触发报警后，立即开始静音拨号报警。

（4） 电话掉线报警

在布防状态下,立即启动现场高音警笛连续报警 7 分钟；

在撤防状态下，蜂鸣器先发出短促的笛…笛声提示音约 60 秒,在此期间如果电话线恢复或进行撤防操作，则停止提示音报警，否则提示音结束后立即开启现场高音警笛报警 7 分钟。

（5） 没有电话线的现场报警使用

在没有电话线或未设置接警电话号码的情况下，各防区除按上述报警流程进行报警外，在进入拨号报

警后，若未接电话线，则现场高音警笛报警 5 分钟；若未设置电话号码，则现场高音警笛报警 1 分钟。

3、 接警处理

（1） 电话/手机接警

接警电话接通后，先发出 3 声“ 笛-笛-笛-嘟-嘟 ”声，随后进行 10 秒（默认、可调整，下同）现场动静监听。监听结束后，在电话听筒中听到两声“ 嘟嘟 ”音后 6 秒内，可在远程的接警电话机上，再重复进行如下接警处理：

按[0] 键 ：打开报警现场的高音警笛 10 秒钟；

按[1] 键 ：再次监听现场动静 20 秒；

按[#] 键 ：解除本次报警；

如果在 6 秒内没有进行接警处理操作或按其它未定义的键，则报警继续进行。

（2） 联网接警中心接警

拨通接警中电话，以安定宝 Contact ID 报警通讯协议格式，向接警中心发送警情代码，在电脑屏幕上详细显示报警信息，由接警软件进行报警处理。

（3） 智能报警判断

在报警过程中，以次循环拨打每一个接警电话号码，自动判断电话线路忙音、接通摘机应答。遇忙自动重拨，每个接警电话号码成功报警两次，以确保报警/接警准确无误。

（4） 防区-警情 LED 显示说明

在防区触发报警延时期间或报警过程中，用户可用遥控器撤防操作解除报警。在防区触发报警延时期间，其“ 防区-警情 ”LED 显示不予保留；一旦开始拨号报警或现场警笛鸣响后解除报警时，其“ 防区-警情 ”LED 显示将予保留，以便于识别

当前触警的防区及警情。

“防区-警情”采用分时切换方式显示。防区指示 LED 灯亮时，防区/警情 LED 指示当前防区号；警情指示 LED 灯亮时，防区/警情 LED 指示当前发生的警情或电话掉线或电池欠压。

八、操 作 使 用

1、 开机使用

系统安装和设置完成后，接通电源，分别用遥控器、键盘及各个无线探测器，进行布防/撤防、触发报警，检验各项设置和报警功能正常后，即可投入运行使用。

2、 布防操作

主人出门前进行布防操作，使入侵探测类探头（如门磁、红外探头等）处于警戒状态。

按遥控器上的布防键（锁键），主机进入退出延时状态，状态指示灯交替闪亮，蜂鸣器发出笛…笛声，主人应在退出延时设定的时间内离开警戒现场。延时结束后，状态指示灯亮红色、主机进入警戒状态。

3、 留守布防

主人在家（如夜间）时，将主人在室内活动时不会触发到

入侵探测类探头（如门磁开关、幕帘红外探头等）防区，设置为警戒状态，此乃留守布防或主人在家布防。用作留守布防的探头防区，必须事先将该防区类型代码设为 9 方可有效。撤防操作可解除留守布防。进行留守布防操作：

1、 在电话机键盘上按 3 个[* * *]键；

2、 按无线遥控器上的留守布防键 S；

4、 撤防操作

当主人入室进入警戒区时，也会触发入侵探测类探头报警，但不会马上鸣笛或拨号报警，而是按照预先设定的进入延时时间开始延时，留出时间等待主人撤防。建议用户在进入室内前，用遥控器先进行撤防，这样主人进入室内后就不会触发报警。撤防操作也可解除布防状态和留守布防状态。按无线遥控器上撤防键（开锁键）完成撤防操作：

★ 提醒注意：

1．在布/撤防、留守布防操作信息上传报警中心的过程中，做撤防操作将终止信息上传。

5、 异地电话远程操作

通过异地电话拨本机所接电话机的电话号码，电话接通响铃 7 次本机自动摘机并发出两声低频“ 嘟嘟 ”应答确认声后，在异地电话机键盘上输入本机的 4 位密码，若密码验证正确则发出两声低频应答声；若密码验证错误则发出两声高频“ 嘟嘟 ”提示声，然后报警器自动挂机。密码验证通过后，接着就在远程的电话机上进行如下功能的操作：

按[0] 键 ：打开报警器现场的高音警笛 10 秒钟；

按[1] 键 ：监听现场动静 20 秒；

按[*] 键 ：布防操作；

按[#] 键 ：撤防操作；

其中 [0] 键和 [1] 键功能可反复连续进行操作。

6、 远程异地售后服务操作

通过异地电话拨本机所接电话机的电话号码，电话接通响铃 7 次后本机自动摘机并发出两声低频“嘟嘟”应答确认声，在异地电话机键盘上输入生产厂家远程操作密码：[*]+[XXXXXXXX]，两声低频应答确认声后，可将用户忘记的密码复原为初始密码 1234。

九、注 意 事 项

1、请仔细阅读用户手册，注意报警主机和探测器的说明，并核对安装是否正确后再行通电试验，以免发生意外。

2、出厂之前探测器与主机均已调好，如需调整可找经销商或专业维修部进行调试，修理不要私自打开，机内有高压，以免触电。

3、探测器避免安装在空调器、取暖炉等发热体附近，以免产生误报警。

4、探测范围内不要有大面积遮挡物，以保证其不受影响。

5、直流电池使用一段时间后，请定期进行试验，发生故障及时排除，避免漏报警。

6、探测器、主机长期不使用时，请不要安装电池。

7、在使用有线探测器时，本机可提供 12V/80mA 的工作电流，超过此电流时，请务必使用外接电源。

8、在使用有线探测器时，注意电源与信号线不能接错，

否则容易损坏主机和探测器。

9、在另外配置无线探测器时探测器编码芯片地址不能全部接正极或负极，否则主机会判别为无效信号，不能学习对码。

十、选 购 件 一 览 表

KL-8826 微电脑电话拨号报警器可与以下探测器配接使用

1、

2、

3、

4、

5、

十一、装 箱 清 单

1、KL-8826A1 报警主机	壹台
2	、
3	、
4	、
5	、
6	、
7	、
8、电话线	壹根
9、KL-8826AA1 报警器用户手册	壹份
10、产品保修卡	壹份

十二、附 录 1

关于无线遥控器与探测器对码

与报警主机配套联机的遥控器及各种无线探测器，如门磁、红外探头等，在产品出厂配套或需另外增加探测器时，需把这些探测器的无线发射编码预存到报警主机内，作为主机识别与之联机的身份码，这就是对码。

★ **提醒注意：**本机出厂时标准配置的所有探测器和遥控器，出厂时都已经按默认防区类型与主机进行过对码，系统通电开机后会自动联机组网。若用户需另外扩充探头或遥控器时，可按如下方法进行对码。

对于无线编码是 PT2262 及兼容系列(振荡电阻 1.2M～4.7M 均可)、无线发射频率是 315MHz 的各种无线探头或遥控器，不用对编码芯片的地址和数据端编码做任何改动，就可按如下的方法对码到指定的防区。

若要区分每一个无线探头所对应的防区，则对码到同一台报警主机的所有无线探头，其地址和数据端编码不能完全相同，否则，在对码时本机将发出错误提示音。

摘机 → [* # → 用户密码] →[6]→ 主机进入对码操作状态，接着按如下所述进行遥控器和防区探头的对码或清除。每次对码或清除完一个遥控器/探头后，主机回到撤防状态。

- **第 1～5 个遥控器分别对码：**

在对码状态下，分别按数字键：[11]、[12]、[13]、[14]、[15]→再按[#]键确认 → 主机进入遥控器对码状态，然后按一下正在对码的遥控器上的任一键，使其发射无线编码，主机收到信号后进行识别判断并予以存储并发出笛-

笛提示声，表明对码成功。若主机发出一声连续的长音，表明正在对码的遥控器的编码，与此前已对过码的遥控器的编码重码。

- **分别清除已对码的 1～5 个遥控器：**

在对码状态下，分别按数字键：[21]、[22]、[23]、[24]、[25] →再按[#]键确认 → 主机发出笛-笛提示声，表明已将对应遥控器的编码从主机中清除掉。

- **清除所有已对码的遥控器**

在对码状态下，按数字键：[20] →再按[#]键确认 → 主机发出笛-笛提示声，表明已将所有遥控器的编码从主机中清除掉。

- **第 1～8 无线防区探测器分别对码：**

在对码状态下，分别按数字键：[31]、[32]、[33]、[34]、[35] 、[36] 、[37] 、[38] → 再按[#]键确认 → 主机进入防区对码状态，然后触发正在对码的探测器使其发射无线编码，主机收到信号后进行识别判断并予以存储、发出笛-笛提示声，表明对码成功。若主机发出一声连续的长音，表明正在对码的探测器的编码，与此前已对过码的其它探测器的编码重码。

- **分别清除 1～8 个防区已对码的探测器：**

在对码状态下，分别按数字键：[41]、[42]、[43]、[44]、[45] 、[46] 、[47] 、[48] → 再按[#]键确认 → 主机发出笛-笛提示声，表明已将该防区的探测器编码从主机中清除掉。

- **第 9～16 无线防区探测器分别对码：**

在对码状态下，分别按数字键：[51]、[52]、[53]、[54]、[55] 、[56] 、[57] 、[58] → 再按[#]键确认 → 主机进入防区对码状态，然后触发正在对码的探测器使其发射无线编码，主机收到信号后进行识别判断并予以存储、发出笛-笛提示声，表明对码成功。若主机发出一声连续的长音，表明正在对码的探测器的编码，与此前已对过码的其它探测器的编码重码。

- **分别清除 1～8 个防区已对码的探测器：**

在对码状态下，分别按数字键：[61]、[62]、[63]、[64]、[65] 、[66] 、[67] 、[68] → 再按[#]键确认 → 主机发出笛-笛提示声，表明已将该防区的探测器编码从主机中清除掉。

- **提醒注意：**清除对码操作务请谨慎使用，以免将已对码的探测器或遥控器误清除！

列 1：对码第 5 防区

摘机 → [* #]→ [用户密码] → [6] → [35] → 按[#]键确认，发射无线探测器编码，主机收到信号后进行识别判断并予以存储并发出笛-笛提示声，表明对码成功。若主机发出一声连续的长音，表明正在对码的遥控器的编码，与此前已对过码的遥控器的编码重码。

列 2：对码第 13 防区

摘机 → [* #]→ [用户密码] → [6] → [55] → 按[#]键确认，发射无线探测器编码，主机收到信号后进行识别判断并予以存储并发出笛-笛提示声，表明对码成功。若主机发出一声连续的长音，表明正在对码的遥控器的编码，与此前已对过码的遥控器的编码重码。

列 3：清除第 13 防区对码

摘机 → [* #]→ [用户密码] → [6] → [65] → 按[#]键确认。

关于增加探测器或遥控器的方法：

- 第一种方法是：修改新增探测器的地址/数据编码，使之与已对过码的同类型的探测器编码完全相同，这样，新增探测器不用与主机再对码，即可成为与原探头防区相同的合法联机探测器。
- 第二种方法是：将新增探测器对码到还没有对码的空闲防区，若该防区原来的防区类型与新增探测器的警情类型不相同时，再按防区类型编程方法修改该防区的类型代码，使之与该探测器的警情类型相对应。例如 若新增探测器是红外探头时，则需将该防区的类型码修改为 2 即可。
- 增加遥控器的方法：按上述对码方法，对遥控器直接进行对码。由于不同厂家出品的遥控器各个按键内部连接的数据端不完全相同，对码后按遥控器各个按键实际实现的操作功能使用即可。

十三、附 录 2

关于防区类型的描述及编程

防区是指各种探测器所监测的警戒区域；防区类型是指该防区所设定的警情或所接探测器的种类。一旦该防区触发报警，便按已设定的防区类型报告警情。

产品出厂时已预置了每个防区的默认类型，如表 1 所示。用户可根据实际使用需要，按表 1 所定义的类型代码，按如下方法重新编程修改某个防区的警情类型。这样本机的每个防

区，都可以配置为表 1 所示的任何一种警情类型（探头），为用户的实际使用需求提供了非常灵活的选择余地。

表 1　防区出厂默认设置表

物理防区	默认防区类型	默认类型代码	报警录音内容
无线防区 1	劫警	1	紧急报警
2	盗警	2	发生盗警
3	燃气	3	燃气泄漏
4	火灾	4	发生火警
5	医疗	5	医疗救助
6	盗警	2	发生盗警
7	盗警	2	发生盗警
8	盗警（留守防区）	9	发生盗警
9-12	盗警	2	发生盗警
13-16	盗警（留守防区）	9	发生盗警

表 2　类型代码与代表警情对应表

类型代码	1	2	3	4	5	6	9
代表警情	劫警	盗警	燃气	火警	医疗	特殊警情	留守防区

- **第 1～8 无线防区类型码的设置**

摘机 → [* # → 用户密码] → 分别按命令代码键：[41]、[42]、[43]、[44]、[45] 、[46] 、[47] 、[48] → [输入新的类型码] → 按[#]键确认保存新输入的类型码，接着顺序进入下一防区类型码的设置。若在[输入新

的类型码]的位置没有输入新的类型码直接按[#]键确认，则原来的类型码不变，接着顺序进入下一防区类型码的设置。按[*]键，则中途退出防区类型码设置状态。

- **第 9～16 无线防区类型码的设置**

摘机 → [* # → 用户密码] → 分别按命令代码键：[51]、[52]、[53]、[54]、[55] 、[56] 、[57] 、[58] → [输入新的类型码] → 按[#]键确认保存新输入的类型码，接着顺序进入下一防区类型码的设置。若在[输入新的类型码]的位置没有输入新的类型码直接按[#]键确认，则原来的类型码不变，接着进顺序进入下一防区类型码的设置。按[*]键，则中途退出防区类型码设置状态。

例 1：将第 6 无线防区的类型码编程为火警防区类型码 4 的操作为：

摘机 → [* # → 用户密码] → [46] → [输入新的类型码 4] → 按[#]键确认，将新的类型码 4 予以保存。

例 2：将第 14 无线防区的类型码编程为留守防区类型码 9 的操作为：

摘机 → [* # → 用户密码] → [56] → [输入新的类型码 9] → 按[#]键确认，将新的类型码 9 予以保存。